

# ГАЗОВЫЕ РАЗРЯДНИКИ



Газовые разрядники применяются для защиты оборудования и линий связи от скачков высокого напряжения в переходных режимах, возникающих в результате грозовых разрядов и электромагнитных импульсов. При возникновении напряжения определенного уровня в разряднике возникает дуговой разряд, сопротивление устройства при этом резко падает. При снижении высокого напряжения сопротивление разрядника восстанавливается.

Газовые разрядники **Bourns** выпускаются в стандартных и миниатюрных цилиндрических корпусах (8 и 5 мм соответственно) с двумя или тремя электродами. Все устройства имеют малые вносимые потери, низкую емкость, высокий ток перегрузки и долгий срок эксплуатации.

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

2036	09	B5
1	2	3

- Серия
- Напряжение, В, х10
- Наличие выводов:
  - SM – SMD корпус
  - A – без выводов
  - B – аксиальные выводы 0.8 мм
  - B5 – радиальные выводы 0.8 мм
  - C – аксиальные выводы 1 мм
  - C5 – радиальные выводы 1 мм

Серия	2026	2027	2035	2036	2037	2035-xx-SM	2036-xx-SM
Внешний вид							
Макс. импульсный ток, 8/20 мкс, кА	40	20	10	20	10	10	20
Напряжение пробоя, В	75...600	90...600	90...600	75...600	90...600	90...600	75...600
Емкость, пФ	2	1	1	2	1	1	2
Наличие выводов	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	есть/нет	нет	нет
Габаритные размеры (d x L), мм	8 x 11.2	8 x 6	5 x 4	5 x 7.5	5 x 5	5 x 4.4	5 x 7.2

# СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

## СЕРИЯ DZ

Встраиваемые компактные сетевые фильтры с приборным штекером для универсального использования в различных приборах. Оптимальное затухание в большом частотном диапазоне.

Наименование	Ток, А	Затухание, дБ на 150 кГц	Тип корпуса
DL-1DZX2	1	30	2
DL-3DZX2	3	25	1
DL-6DZX	6	18	2
DL-6DZB21	6	30	3
DL-16DZB2	16	36	4

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: .....250 В перем. тока, 50/60 Гц  
 Климатическое исполнение: .....085/21  
 Рабочая частота: ..... 50/60 Гц  
 Номинальный ток: ..... 1-16 А  
 Перегрузка по напряжению:  
 фаза-фаза: ..... 1500 В пост. тока (1 мин.)  
 фаза-земля: ..... 1500 В перем. тока  
 Вход: ..... IEC320  
 Диапазон рабочих температур: ..... -25...85°C

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

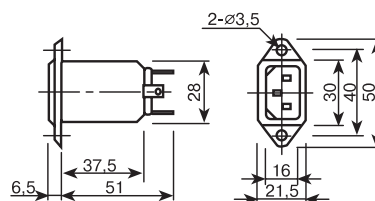
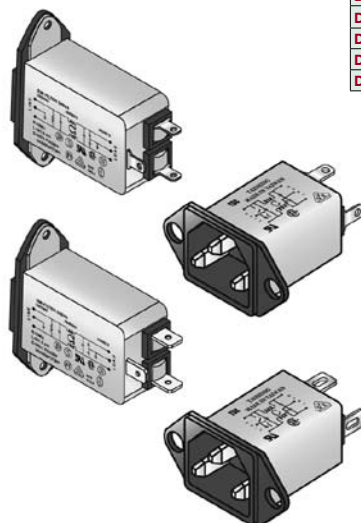


Рис. 1

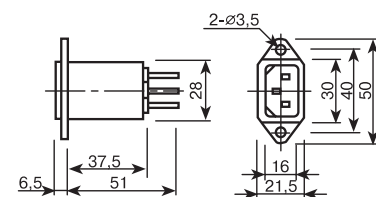


Рис. 2

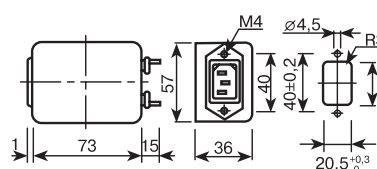


Рис. 3

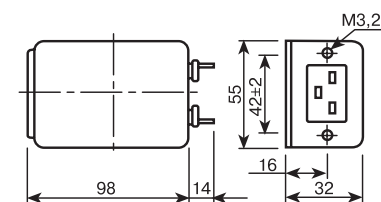


Рис. 4